

_ هل يستعمل الفحم لصنع اسطوانات الفونوغراف ؟ عادل ماهر _ بغداد

- نعم فمن الفحم تستخرج مادة بالستيك لصنع الاسطوانات ويستعمل الفحم ايضا لصنع مواد منظفة وعناصر الصابون والزبدة النباتية وبعض المتفجرات .

- حزنت حين قرأت قصة : «تاريخ مدينة «ارجو» المجهول» وقصة «الوالدين المنافسين على الحسناء الجبارة» . فهل يجوز ان تفقد الحسناء الجبارة والديها الحقيقيين بمد ان ذاقت لذة لقياهما أ الا يوجد طريقة تتمتع بها بالوجود بين والديها الحقيقيين وابويها المتبنيين مادام هذا يسمد الجميع والديها الحقيقيين وابويها المتبنيين مادام هذا يسمد الجميع سامية لطفى - بيروت

_ اننا نمد قصة عن الحسناه الجبارة ووالديها سوف تجد فيها عددا من المفاجآت . فطولي بالك قليلا .

لماذا تريد «رندا» و «وداد» معرفة حقيقة سوبرمان ؟ هل الجوائز التي ستقدم الى الفائزين حقيقة ؟ سامية حسن طاهر ـ القاهرة

- ((رندا)) و ((وداد)) تريدان معرفة حقيقة سوبرمان لانهما يحبان الاطلاع على امور الفير كمعظم الفتيات . اما الجوائز التي قدمناها الى الفائزين بمسابقة ((رحلتك الى

الفضاء) فانها حقيقية وقد ارسلناها الى اصحابها .

ركن التمارف

الاسم: غازي يونس العبدي · العنوان: بفداد _ اعظمية محلة اللحارة رقم الدار ٨- ٢ _ ١٥ _ المراق · الهواية: جمع الطوابع والمراسلة ·

الاسم: سامية سامي حسن - ١٢ سنة ، العنوان: ٧ شارع كميل المتفرع من شارع مصر والسودان - شقة ؟ . الهواية: جمع الطوابع .

الاسم: احمد محمود عبد الواحد الجيش - ١٥ سنة ، العنوان: ١١ مبدان سوق البرسيم بالجيزة - ج٠ع٠م الهواية: المراسلة ،

الاسم: اناهيد سركيسيان - ١٣ سنة ، الهواية: جمع الطوابعوالتمثيل ، اللمنوان: صب ٢١٣٣ - بفداد - العراق، والقراءة والرياضة ،

الاسم: رضا نظام الدين - ١٥ نسنة ، العنوان: بغداد - شورجة عمارة البهبهائي الطابق الرابع - شقة رقم ٢ ، الهواية: المراسلة وجمع الطوابع البريدية ...

الاسم: موريس الياس - ١٢ سنة ، العنوان: قامشلي _ سوريا _ شارع الجاحظ _ رقم المنزل ٢٢ ، الهواية ، المراملة وجمع الطوابع ،

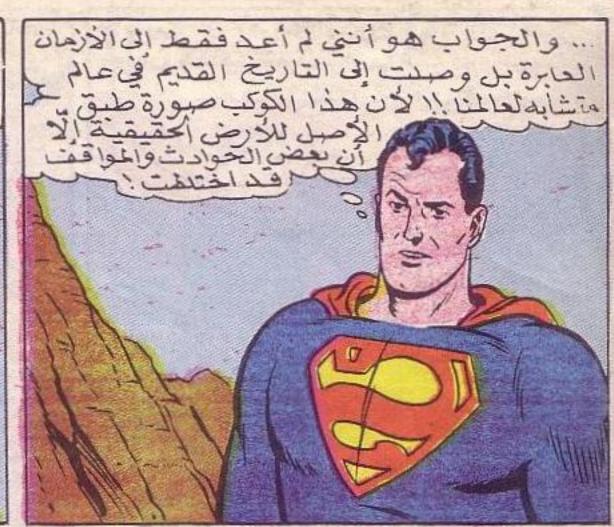
الاسم: محسن جليل شحان _ ١٥ سنة ، العنوان اجزخان الدكتور جليل شحان _ سمالوط _ وجه قبلي _ ج،ع،م ، الهواية: المراسلة وجمع الطواع ،

الاسم: رياض عباس العاني - ١٣ سنة ٠ العنوان: العراق - بغداد - اعظمية - هيبت خاتون - وقم الدار ١٩٠ الهواية: جمع الطوابع والرسم ٠

الاسم: خليل السيد ابراهيم الحاج خليل ، العنوان: اعظمية د بغداد _ العراق _ رقم الداد ٣٢ س ١٥ ، الهواية جمع الطوابع والمراسلة .

الاسم علي سعد الدين هاشم _ 10 سنة • العنوان: شارع بور سعيد _ عمارة الاوقاف القبلية _ رقم ٣٤٥ _ الدور الخامس شقة ٢٢ _ القاهرة • الهواية: القراءة _ وتبادل الطوابع •

الاسم: سالي الحاج عباس الدجلي _ 18 سنة · العنوان: الجمهورية العراقية _ بفداد _ مدينة الحرية _ شارع المختار _ رقم الدار ٥١ ـ ٢٠٦ · الهواية : جمع الطوابع والمراسلة .













البقية في العدد القادم





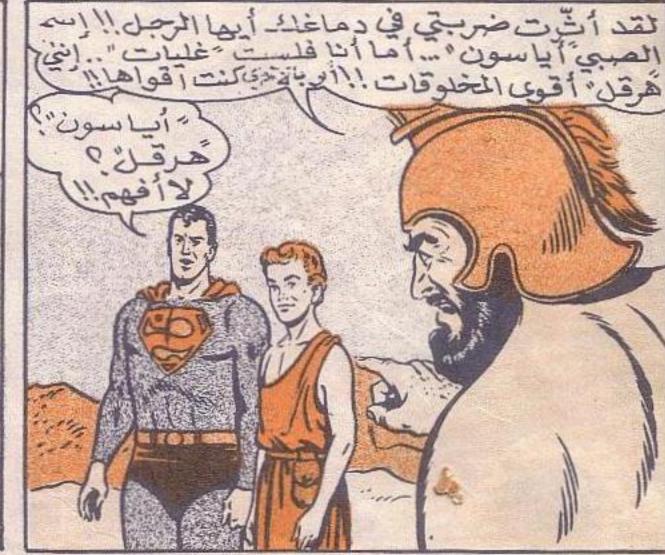






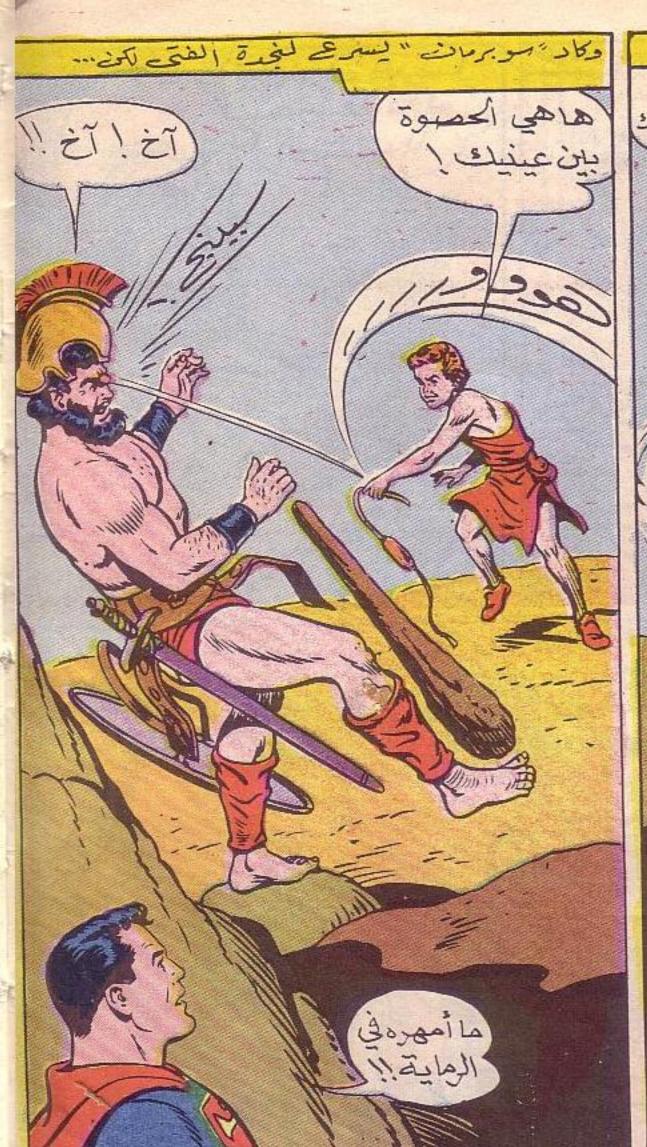
















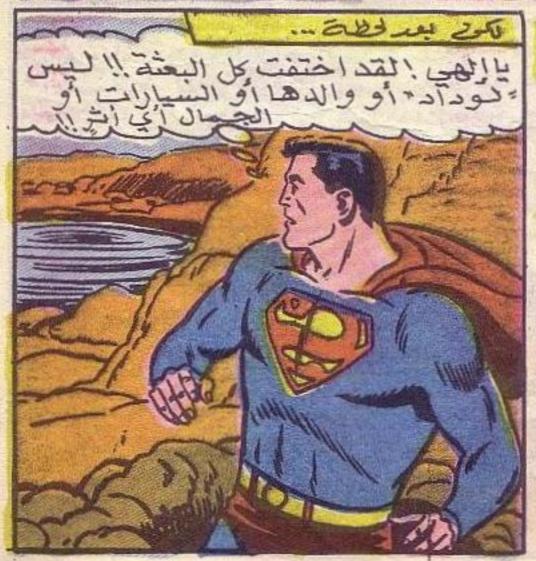


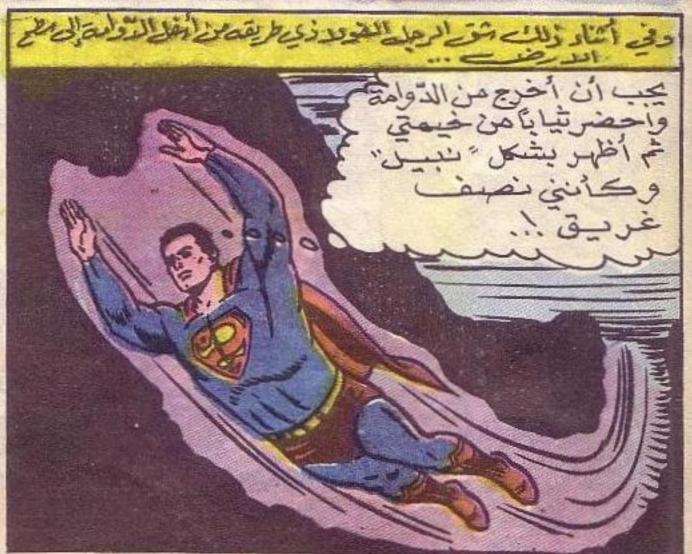














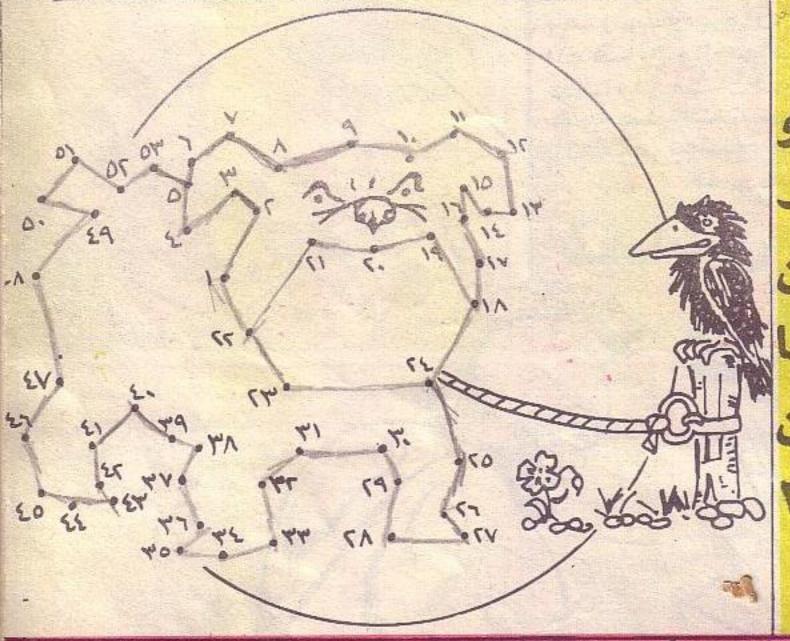








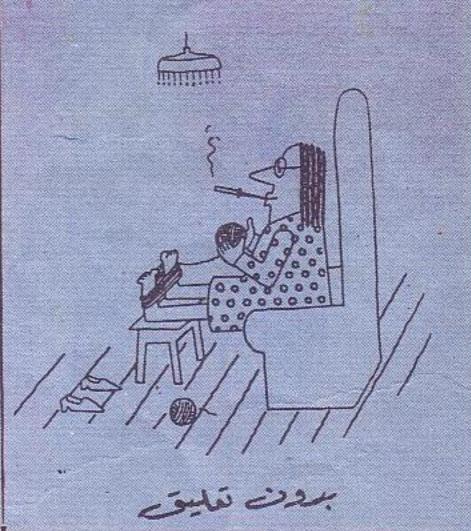




من هنو هذا السجون؟
اذا اردت ان تعرف من هو
هذا الشخص المقيد برباط
ارسم خطا مستقيما بين
الارفام حسب ترتيبها
العددي، ثم ارسم خطا بين
العددي، ثم ارسم خطا بين
وبين ١٨ و ٢٢ و ٢٠٠٠ و ٠٠٠٠

إضى





هل تعلم

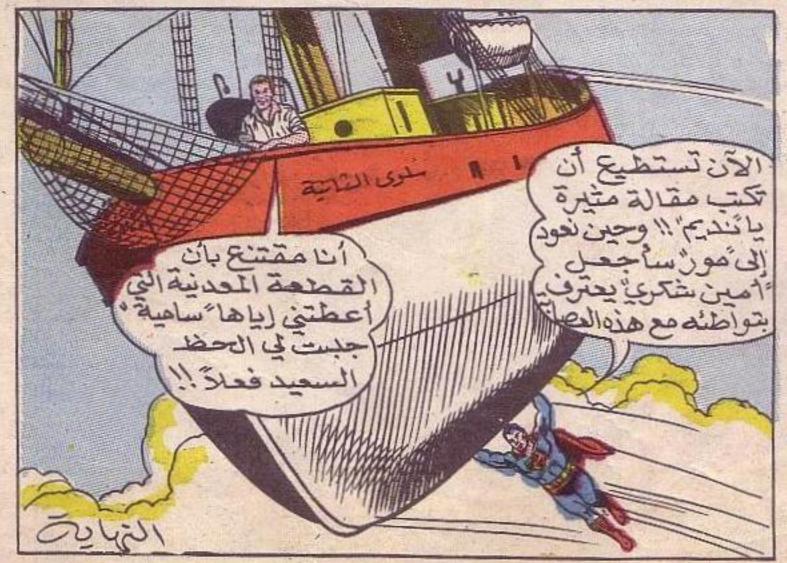
انهى مؤخرا عدد من العلماء اليوغوسلافيين في بلفراد ابحاثهم فيما يتعلق بيد الكترونية ثمن صنعوا نموذجا جربوه على رجل كان قد فقداحدى يديه ، ان حركات هذه اليد تحصل بضغط بسيط على آلات صغيرة في الاصابع وبذلك يعمل كل اصبع مستقلا عن الثاني تماما كالاصابع الطبيعية .







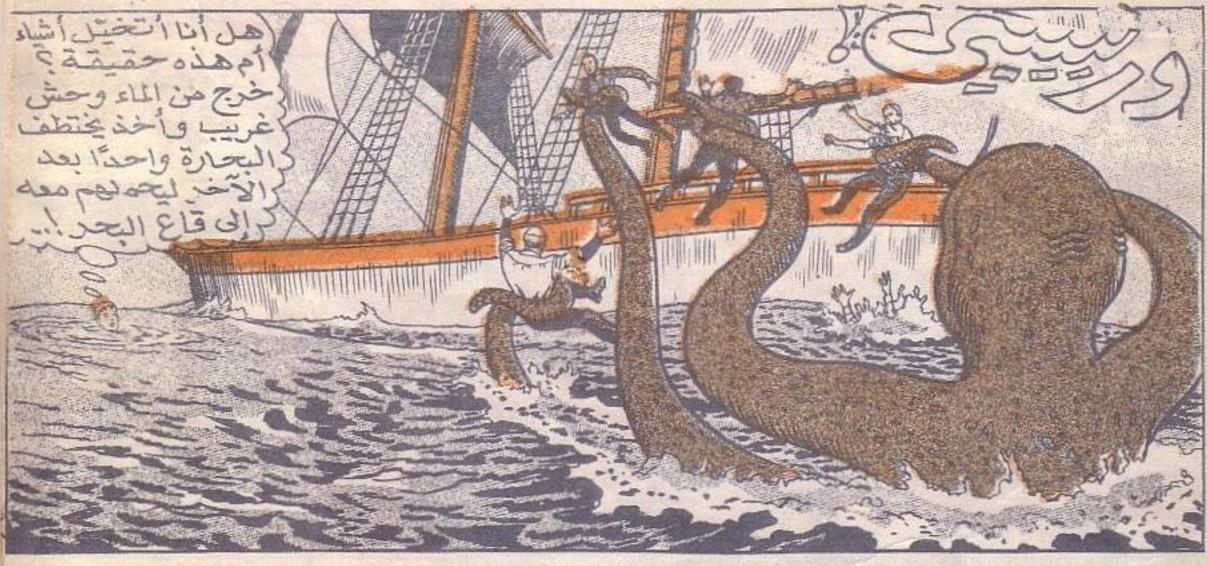


































ولما بحث في كل النخاد السفينة ...

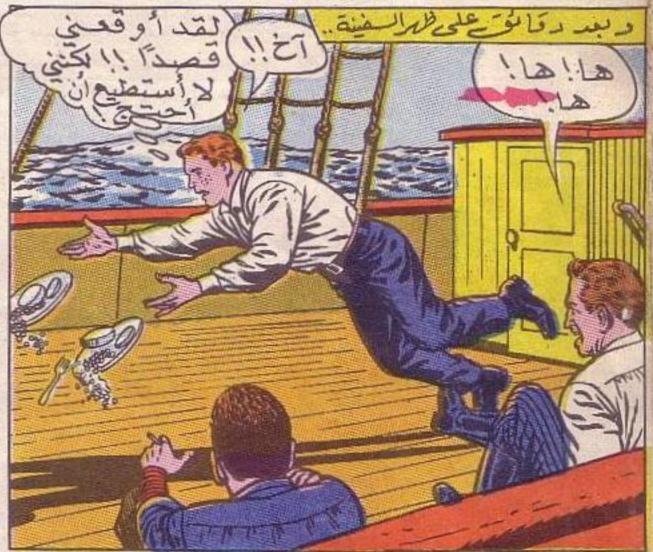










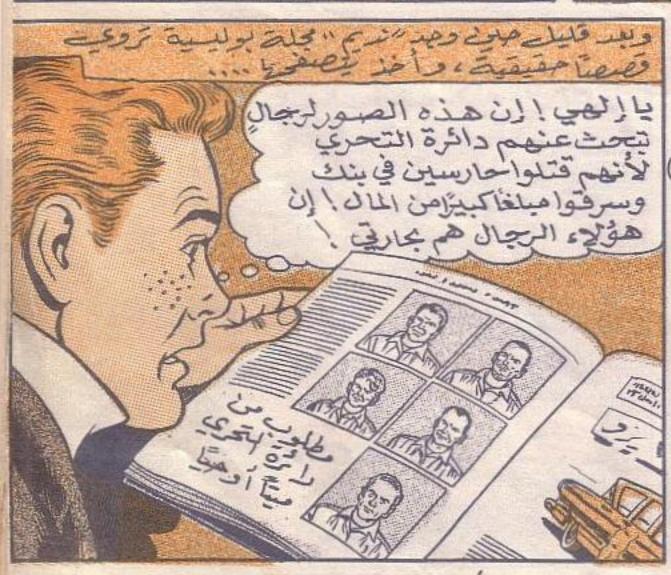




























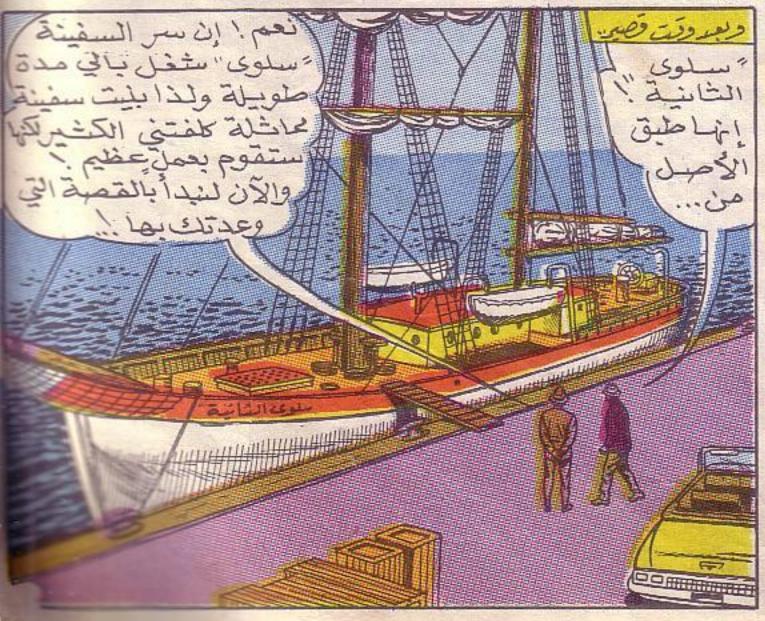




















كيف... ولماذا اكيف... ولماذا ا



كيف تتنقل الحية ؟

ان حاولت ان تزحف على بطنك لوجدت انك لن تتقدم الا بصعوبة فكيف تستطيع الحية ان تسري اذن بسهولة وسرعة ؟ سبب ذلك ان جسمها معد للزحف ، فعلى بطنها صفائح صغيرة قاسية مربعة تتحرك كل واحدة منها قليلا ، فترفع الحية جسمها وتدفش الى الوراء بضفط بطنها على الارض ، هذه الدفشة تمكن الحية من التقدم الى الامام .

كيف لا يشبك العنكبوت نفسه بخيوطه ؟

العنكبوت يصنع نوعين من الخيوط الحريرية فينسج منها غشاءه . واحد من هذين الخيطين فيه مادة لاصقة يمسك بها الذباب والحشرات والفراش . ويمشي العنكبوت في غشائه متجنبا هذه الخيوط اللاصقة ومتنقلا على الثانية . وان زلق وعلق في خيوطه فرز مادة زبتية منعت اشتباكه في غشائه .

هل حمامات الشمس مفيدة او مضرة ؟

للشمس على جسم الانسان فوائد واضرار . فهي تفيد لإن بعض اشعتها تغذي العظام بمادة الكلس . فهي التي تجعل العظم قاسيا وقويا . لذلك نشعر بالقوة والنشاط في الابام المشمسة . ولكن الشمس تحدث اضرارا في اجسامنا ان تعرضنا لها طويلا . فبامكانها ان تحرق الجلد والغشاءات والانسجة الدقيقة داخل الجسم ولهذا السبب لا يجوز ان يتعرض للشمس من كان قد عاني مرضا رئويا لئلا تفتح حرارة الشمس جروحه القديمة ، ولا يجوز ان نتعرض للشمس ان منعنا الطبيب عن ذلك :

وان اردنا الشمس فيجب ان نتعرض له المالدريج فنجلس بضعة دقائق اول يوم ثم نزيد المدة يوما بعد يوم حتى يعتاد جسدنا عليها . وليس من الضروري ان نتسطح على شاطىء البحر لكي نكسب من فائدة الشمس ، فيمكننا ان نحصل على النتيجة نفسها ان لعبنا او ركضنا دون ان نعرض أي جزء من جسمنا الى اشعتها طويلا .

كيف...ولماذا اكيف...ولماذ



لماذا تختلف الالوان بين الذكور والاناث في العصافير ؟

كثيراً ما يتشابه الذكر والانثى في بعض انواع العصافير، ولكن الذي يفرق بينهما عادة هو اختلاف الالوان . فالذكر ، على وجه الاجمال ، ابهج لونا من الانثى وهو بجتذبها اليه بفضل الوانه البراقة ، واذا اتى وقت حضانة الصفار ربخت الفامقة التي تشبه العش نفسه الفامقة التي تشبه العش نفسه يجدها عدو . اما الذكر فقلما يعترب من العش لئلا يفشي سر وجودها بالوانه .

لا تفنى العصافر ؟

للعصافير لفة تتفاهم بواسطتها ، وهذه اللغة تشبه الغناء لعدوبتها ونفهها . يفني العصفور اللاكر ليجتذب اليه الانثى او ليبعد غيره من الذكور عن ناحية من الفابة ارادان يحتفظ بها لنفسه ، وقد يفني ايضا ليندر اصحابه من وجود قفص بالقرب منه ،

. لبعض العصافير صرخة خاصة تعلن بها انها وجدت ما تأكله .

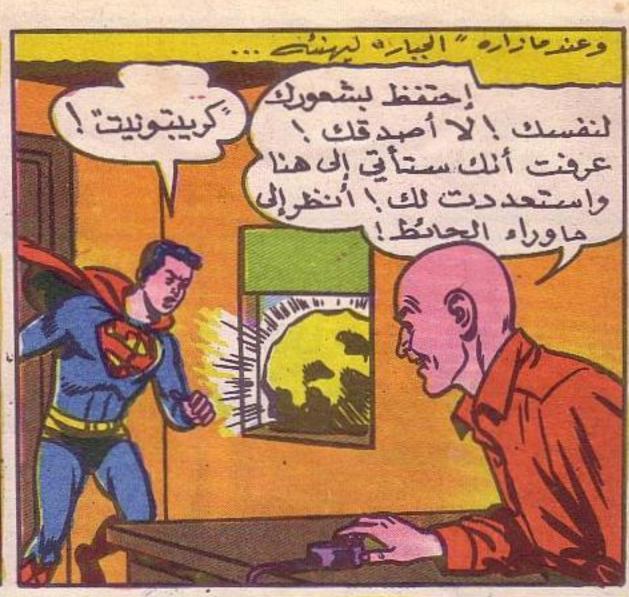
والكنار يفني في القفص بالرغم من أن لا حاجة للغناء . وأن وجد مرب للعصافير كنارا عنده استعداد للفناء مرنه على ذلك بتدريبه على يهدعصفور مفن قديم فيعلمه ويلقنه الدروس .

لماذا تبرق عيون القطط ليلا؟

تشبه عيون القطط في النهار نوافذا شدت براديها تاركة شقا ضيقا ترى القطة من خلاله . حتى اذا أتى الليل انفرجت هذه البرادي عن عين القطة فاصبح الشق الصغير دائرة واسعة تعكس النور مهما كان ضئيلا . وسبب ذلك أن في قاعيون القطة اثلام أو خطوط مشعة تعمل كمرايا تعكس الضوء وتكبره مرارا ، فترى القطة فارة في الظلام بكل سهولة وقد لا نراها نحن الا شبحا اسود .

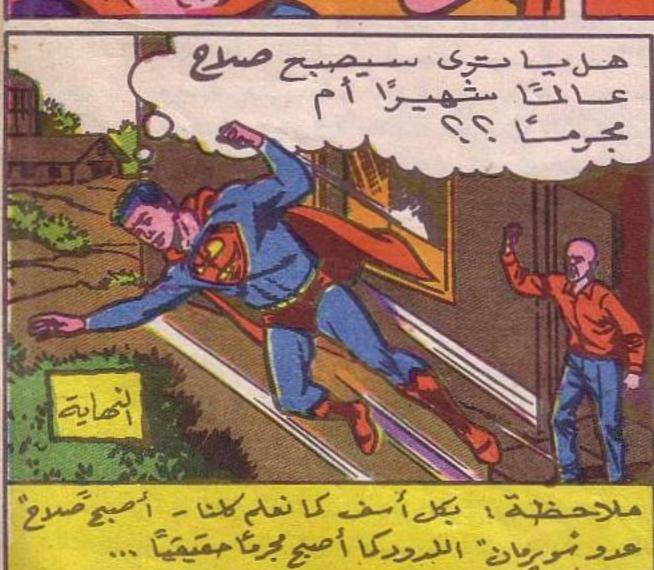
فان رأيت قطة ذات عينين براقتين في الطريق ليلا يكون ذلك لانها تعكس نور سيارتك . برهان ذلك ان نورها يختفي ان دخلت بها الى غرفة مظلمة . فالقطط لا ترى فى الظلمة الكاملة اكثر من الانسان ولكن نظرها الخارق يمكنها من مطاردة فريستها مهما كان النور ضئيلا .



















































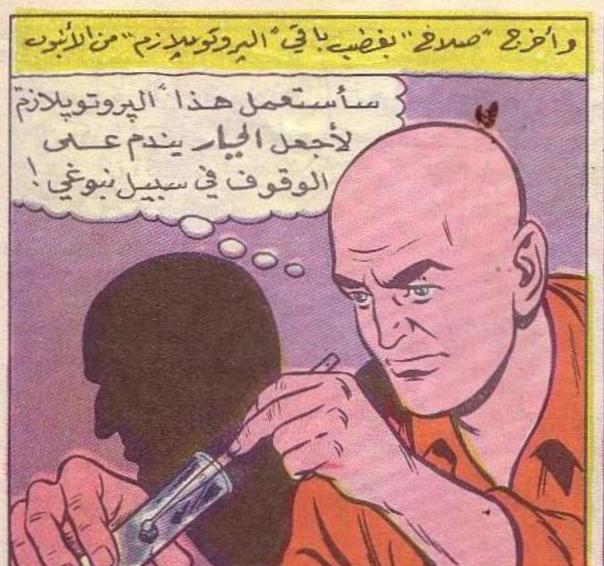




































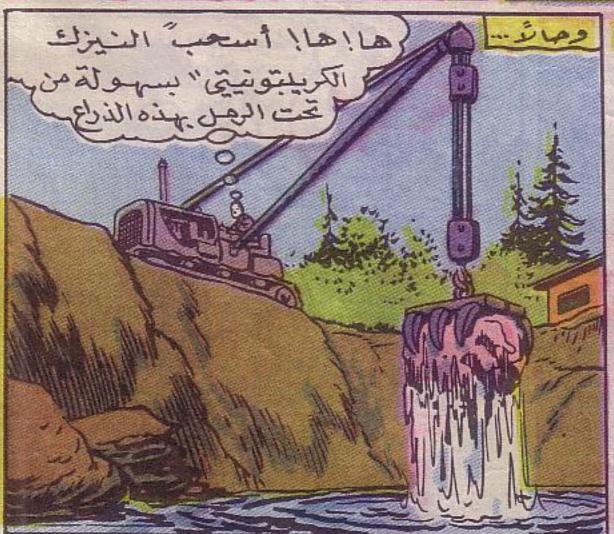












































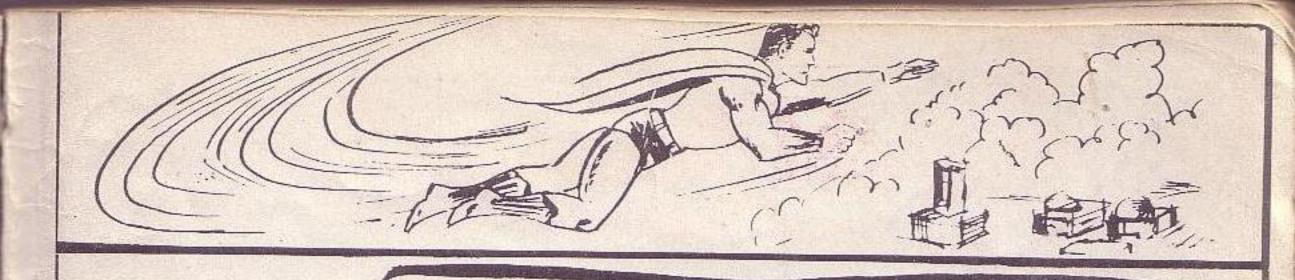












عزيزي القارئ

هدايا جديدة دومًا، مبهجة وفريدة في نوعها، يقدمها إليك "سبوبرمان".

ستجدهذا الاسبوع شارته تذكرك كلما نظرت إليها ببطلك المحبوب المفضل، وهذه الشارة التي نأمل أن تنال اعجابك، يمكنك أن تخيطها إماعلى كملك أوعلى جيب قميصك أوعلى قبعتك ، الخ ... ولا شلك أنك ستبتكر لها استخدامًا طريقًا وتكون فخورًا بها .. وسنقدم إليك قريبًا شارة الحسناء الجبارة"...

ثمن هذا العدد فقط

لبنان ، ٧٠ ق. ل - الجمهورية العربية السورية : ٧٠ ق. ٣٠ العراق ، ٥٠ فست - الأردن ، ٥٠ فستا - الحكة العربية السعودية : ١/ الأرديال البحرين وقطر المراق ، ١٠ فست - السودان ؛ ٨ قروش ج ، ٤ - م ، ٧٠ سليمًا - الجزائر وتونس ؛ ١٠ فرانك - المغرب ، ١٨ فرانك

تصدرعن شركة المطبوعات المصورة المدير المسؤول، انسي الحاج

والاشتراكات

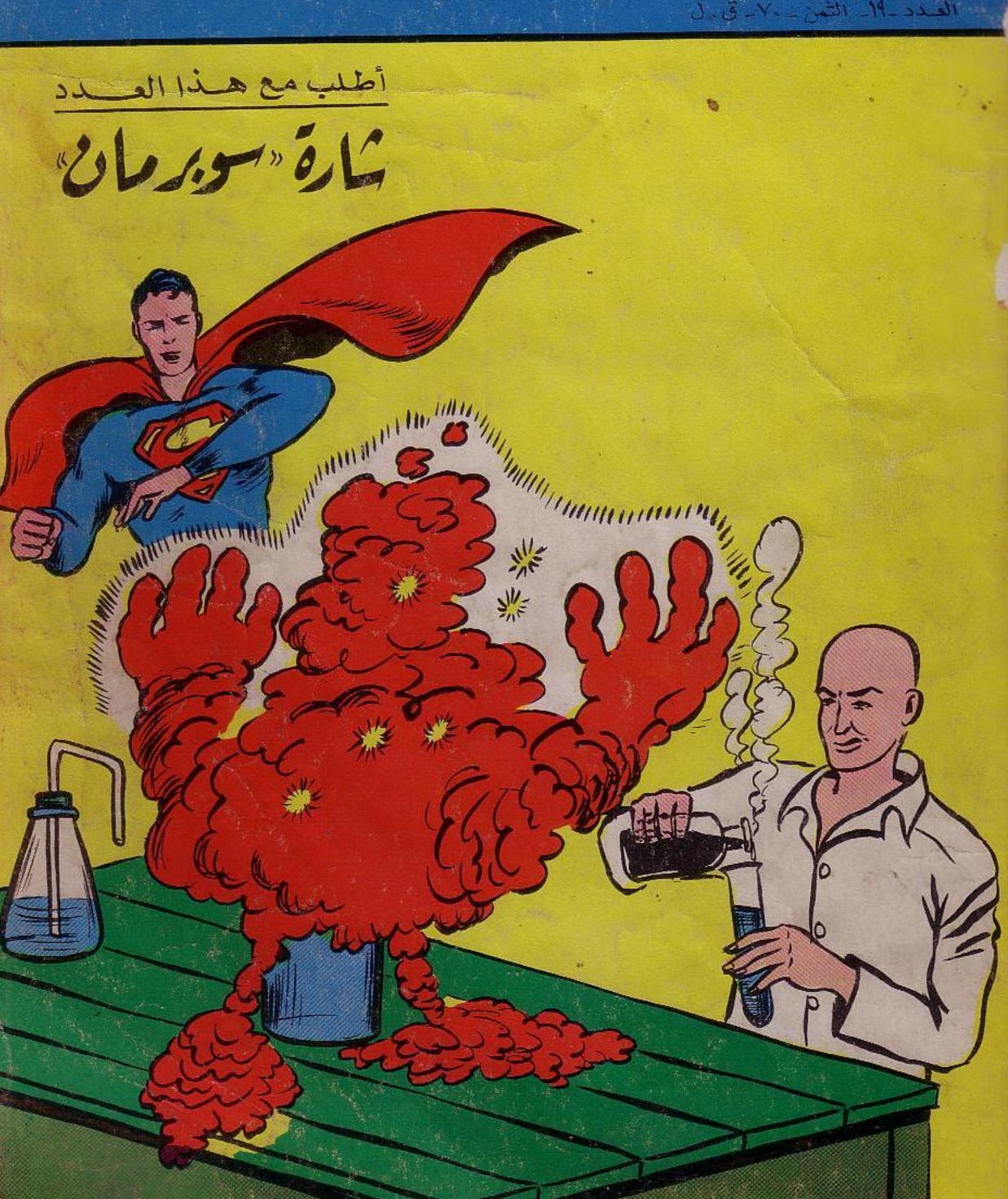
في الخارج: الجمهورية العربية السورية: ٢٥ ل٠س٠ ـ الاردن: ٢٥٥٠٠ دينار ـ العراق: ٢٥٥٠٠ دينار ـ الملكة العربية السعودية: ٤٠ ريال ـ الكويت: ٣ دينار ـ قطر والبحرين: ٤٠ روبية -الجمهورية العربية المتحدة: ٣ ج٠٩٠

في لبنان: ٢٠ ل٠ل٠ السنة الواحدة

١٠ ل٠ل٠ للستة اشهر

ه ل.ل. للثلاثة اشهر









كيث في الرياب من الثرك الذي أعده له أعراد في

ستعرف هذاعندما تقرأ في العدد القادم رفتم ،) المسادر يوم: ل خيس ۱۸ حزبيران (يونيو) ١٩٦٤

قمية «سار جواهير الكريانونيات» قمية «سار جواهير الكريانونيات»